

Số: 21/BTTVSH-2024

Hà Nội, ngày 05 tháng 7 năm 2024

## BẢN TIN DỰ BÁO, CẢNH BÁO THỦY VĂN SÔNG HỒNG - THÁI BÌNH

### I. MỨC NƯỚC TẠI CÁC TRẠM

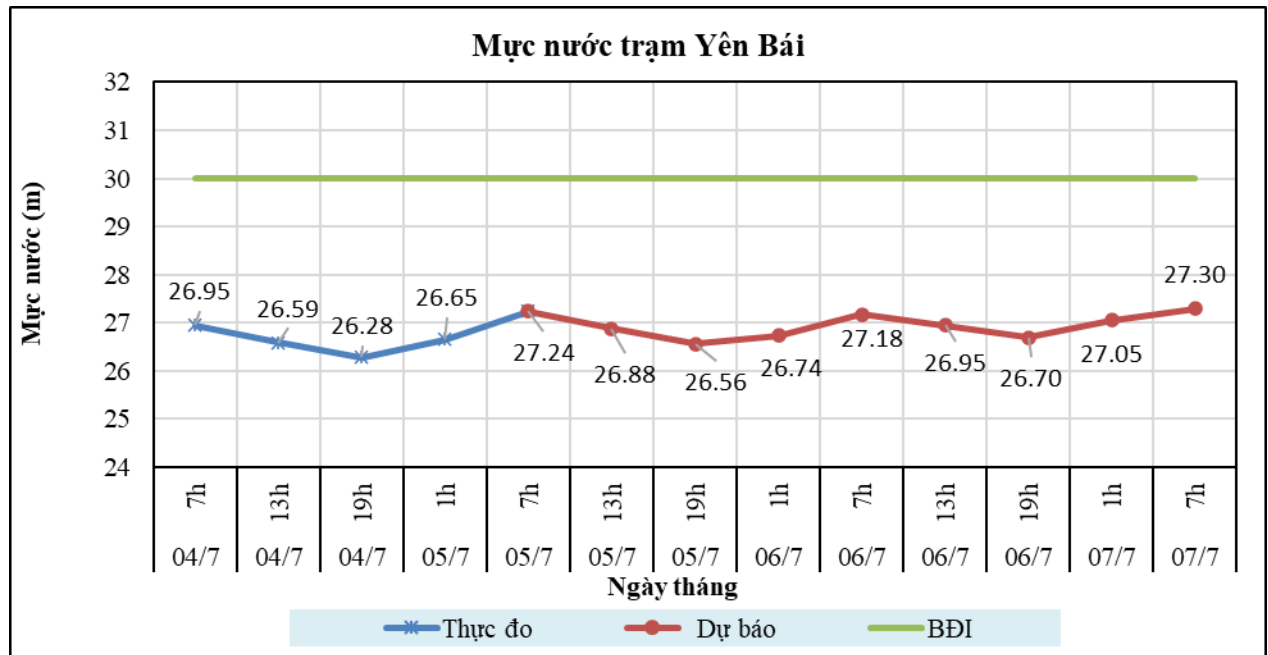
#### I.1. Trạm Yên Bái

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái có xu thế biến đổi.

##### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thao tại trạm Yên Bái tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 1: Mức nước trạm Yên Bái

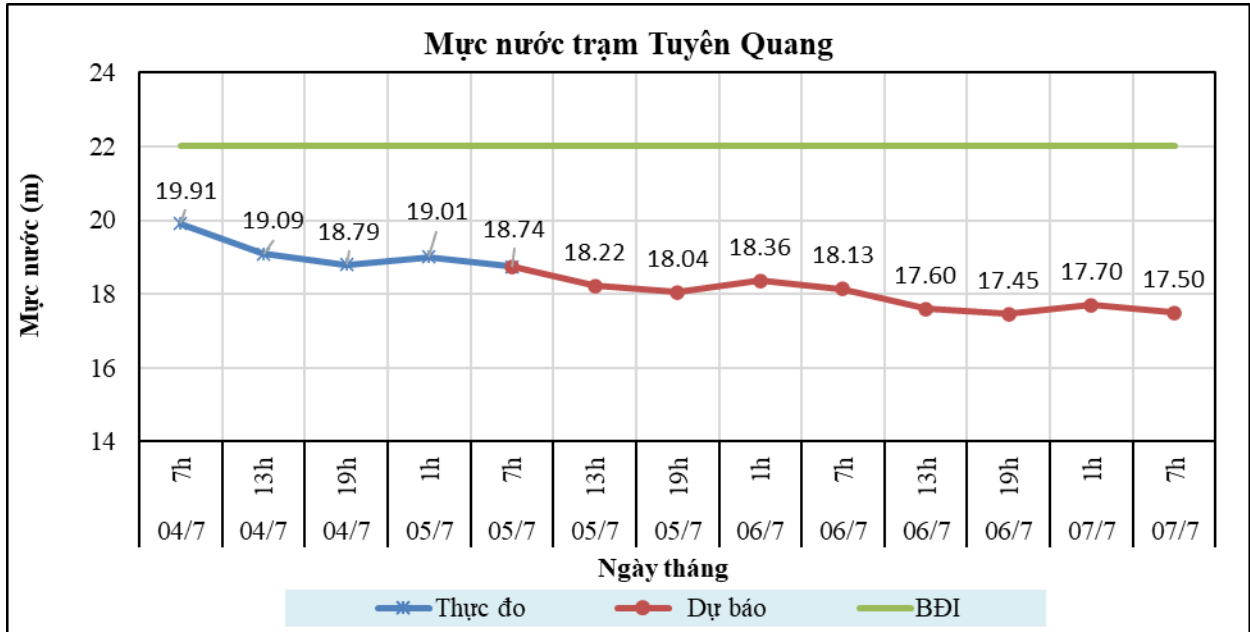
#### I.2. Trạm Tuyên Quang

##### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ thủy điện.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Mức nước trên sông Lô tại trạm Tuyên Quang dao động theo điều tiết của hồ chứa.



**Hình 2: Mức nước trạm Tuyên Quang**

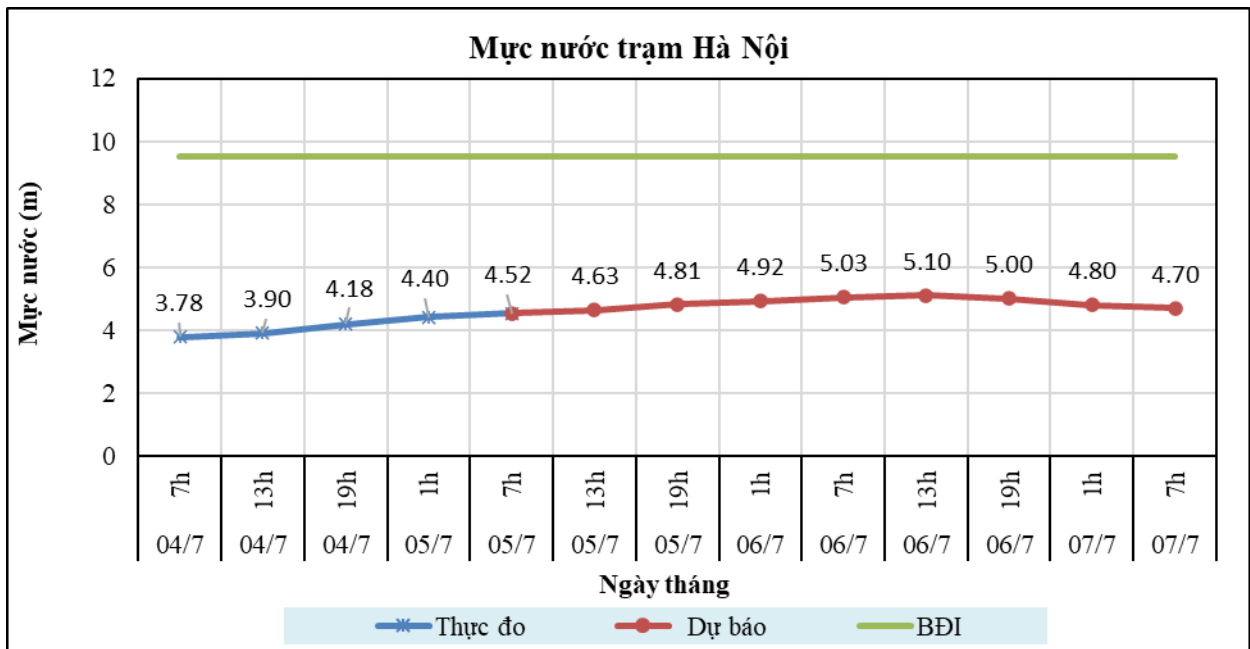
**I.3. Trạm Hà Nội**

**a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua**

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội có xu thế tăng.

**b. Dự báo, cảnh báo**

Mức nước trên sông Hồng tại trạm Hà Nội tiếp tục có xu thế tăng.



**Hình 3: Mức nước trạm Hà Nội**

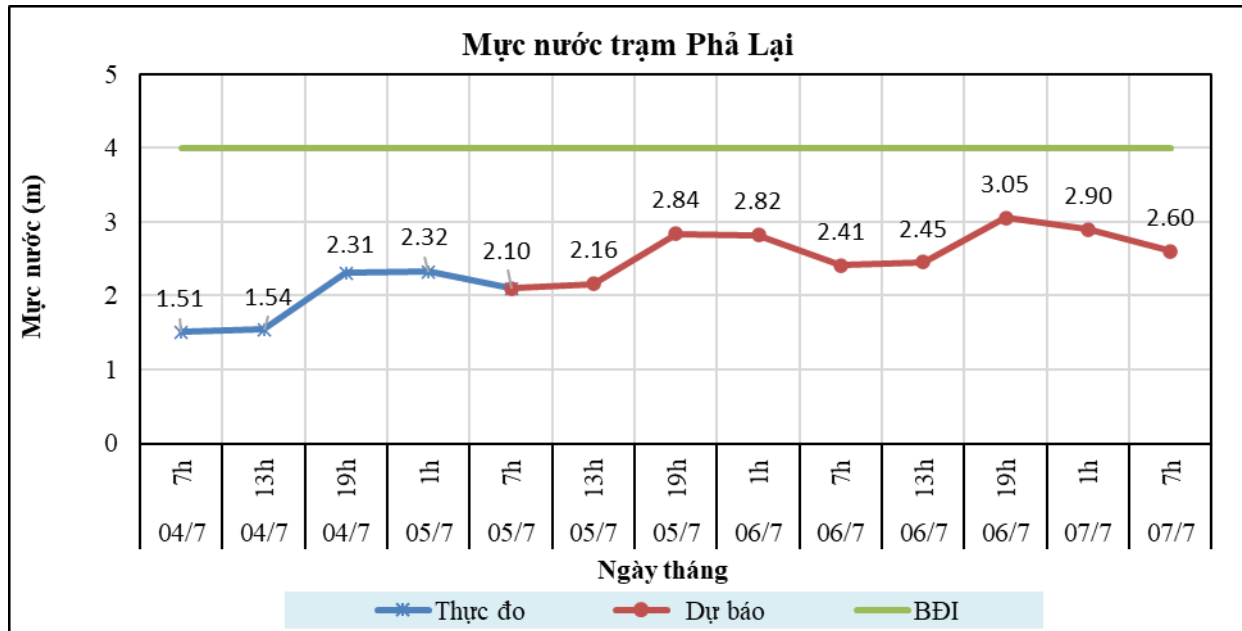
## I.4. Trạm Phả Lại

### a. Diễn biến tình hình thủy văn đã qua

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại có xu thế biến đổi.

### b. Dự báo, cảnh báo

Mức nước trên sông Thái Bình tại trạm Phả Lại tiếp tục có xu thế biến đổi.



Hình 4: Mức nước trạm Phả Lại

## II. DỰ BÁO LƯU LƯỢNG, MỨC NƯỚC CÁC HỒ CHỨA

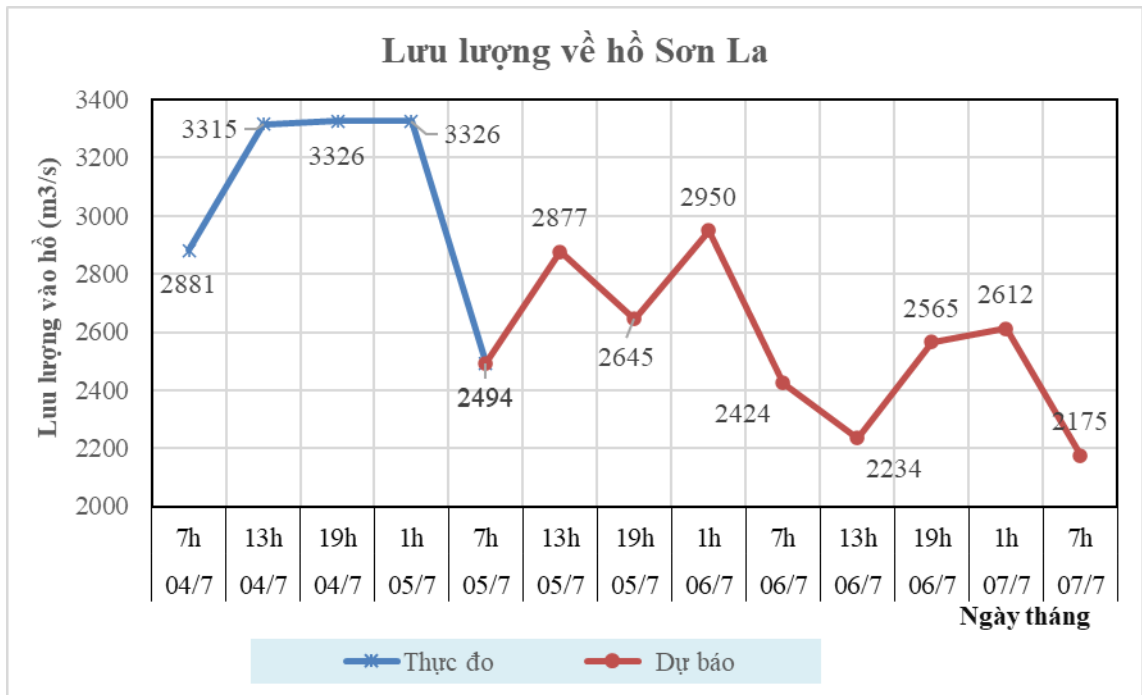
### II.1. Hồ Sơn La

#### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

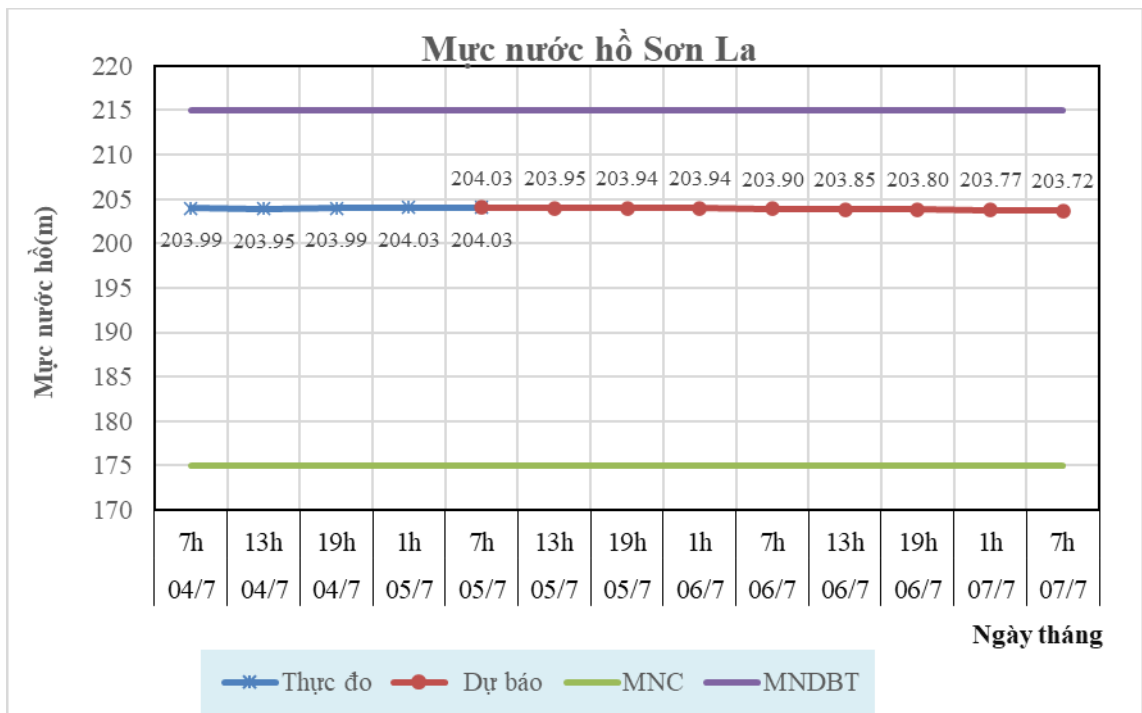
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 05/7/2024 đạt 2494m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 204.03m, lưu lượng và mực nước có xu thế biến đổi.

#### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 2424m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 203.9m, 48h tới lưu lượng đạt 2175m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 203.72m.



**Hình 5: Lưu lượng hồ Sơn La**



**Hình 6: Mức nước hồ Sơn La**

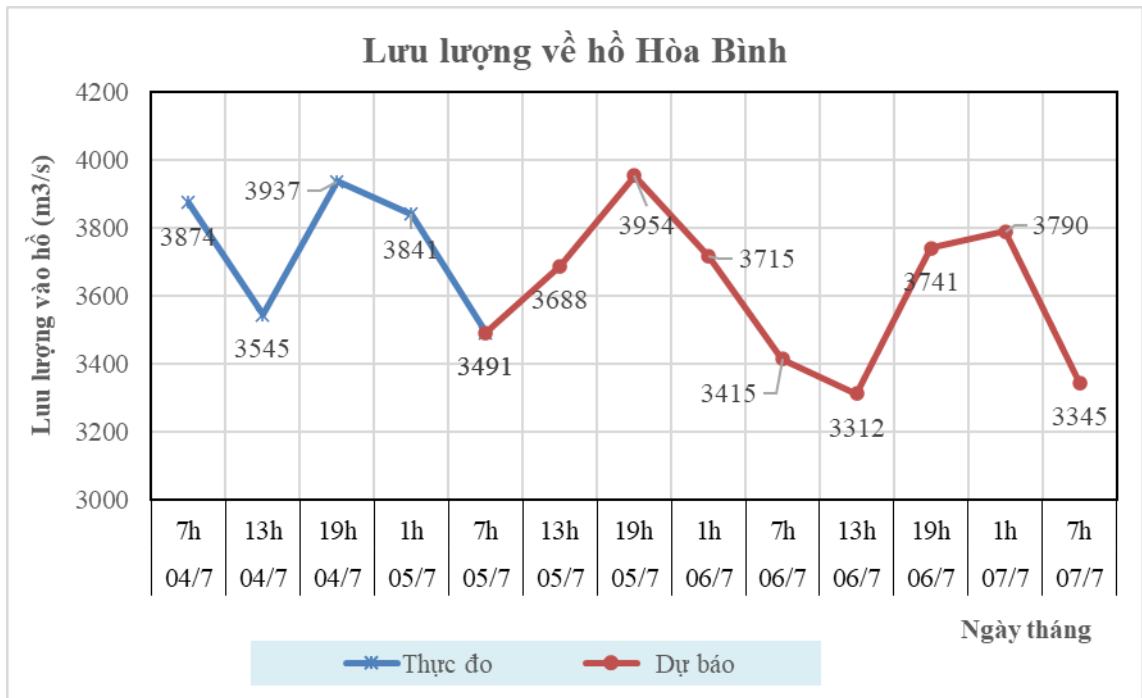
## II.2. Hồ Hòa Bình

### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

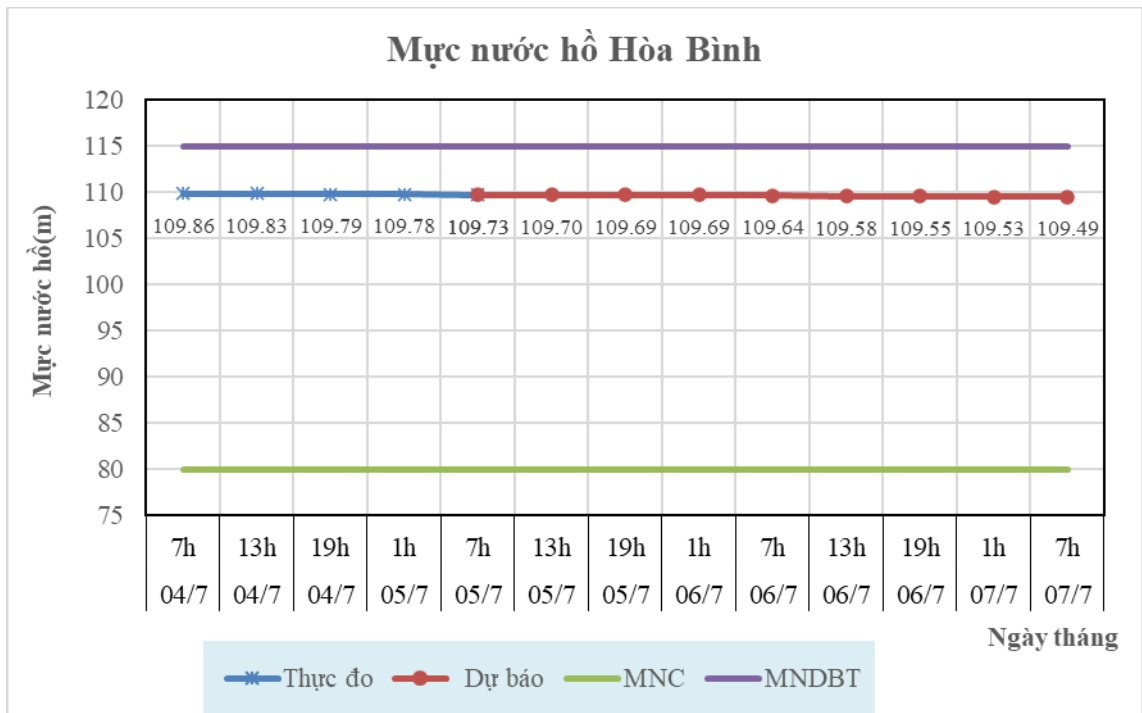
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 05/7/2024 đạt 3491m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 109.73m, lưu lượng có xu thế biến đổi, mực nước có xu thế giảm.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 3415m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 109.64m, 48h tới lưu lượng đạt 3345m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 109.49m.



**Hình 7: Lưu lượng hồ Hòa Bình**



**Hình 8: Mức nước hồ Hòa Bình**

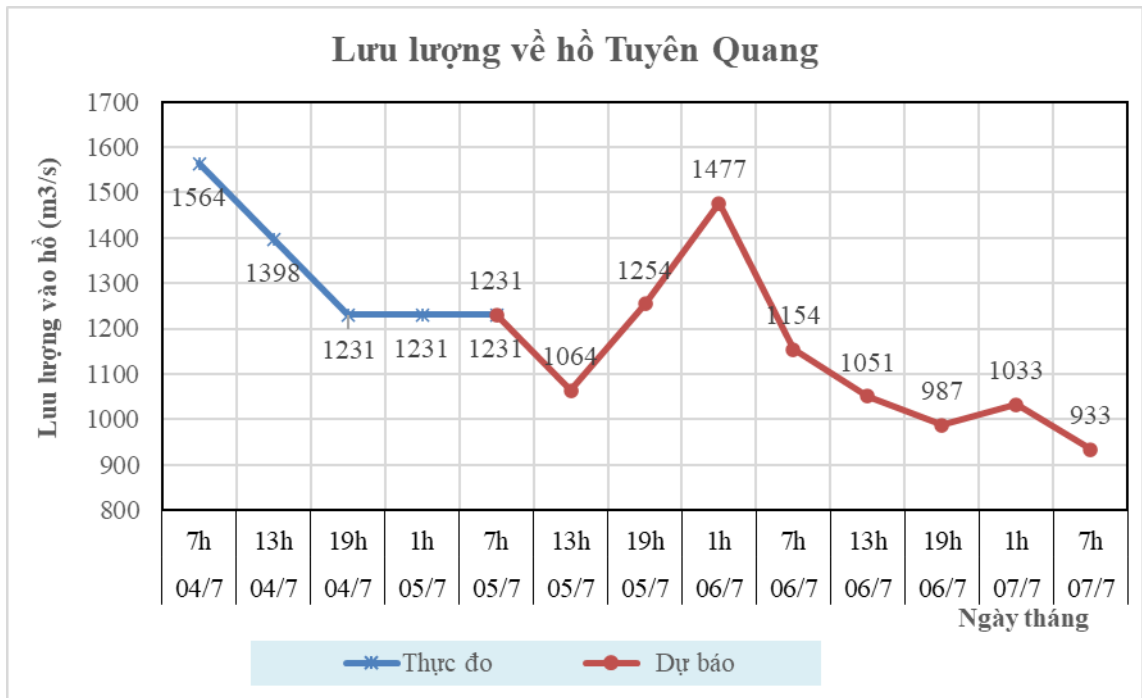
## II.3. Hồ Tuyên Quang

### a. Diễn biến lưu lượng, mực nước hồ

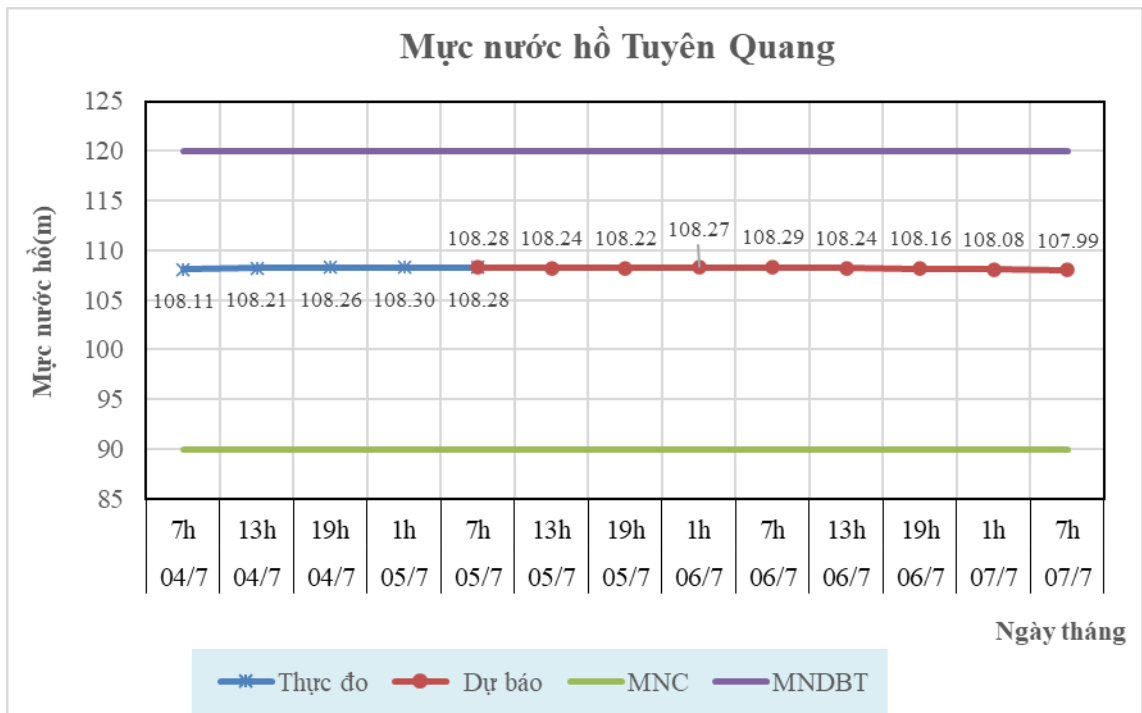
Lưu lượng hồ thực đo lúc 7h ngày 05/7/2024 đạt 1231m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ đạt 108.28m, lưu lượng có xu thế giảm, mực nước có xu thế tăng.

### b. Dự báo, cảnh báo

Lưu lượng dự báo trong 24h tới đạt 1154m<sup>3</sup>/s, mực nước hồ 108.29m, 48h tới lưu lượng đạt 933m<sup>3</sup>/s, mực nước đạt 107.99m.



**Hình 9: Lưu lượng hồ Tuyên Quang**



**Hình 10: Mức nước hồ Tuyên Quang**

### III. TƯ VẤN VẬN HÀNH HỆ THỐNG HỒ CHỨA

Theo hiện trạng hồ chứa, tình hình thời tiết và xu thế lũ, Viện KH KTTV & BDKH kiến nghị thực hiện vận hành hệ thống chi tiết trong Bảng 1.

Bảng 1: Tư vấn vận hành hệ thống hồ chứa trên lưu vực sông Hồng – Thái Bình

STT	Ngày	Giờ	Hồ Sơn La					Hồ Hòa Bình					Hồ Tuyên Quang				
			Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mực nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mực nước hồ (m)	Số cửa xả đáy	Số cửa xả mặt	Lưu lượng về hồ (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng xả (m <sup>3</sup> /s)	Mực nước hồ (m)
1	05/07/2024	13h	0	0	2877	2824	203.95	1	0	3688	3860	109.70	1	0	1064	1234	108.24
2		19h	0	0	2645	2842	203.94	1	0	3954	3887	109.69	1	0	1254	1231	108.22
3	06/07/2024	1h	0	0	2950	2845	203.94	1	0	3715	3887	109.69	1	0	1477	1232	108.27
4		7h	0	0	2424	2838	203.90	1	0	3415	3883	109.64	1	0	1154	1230	108.29
5		13h	0	0	2234	2849	203.85	1	0	3312	3875	109.58	1	0	1051	1234	108.24
6		19h	0	0	2565	2845	203.80	1	0	3741	3871	109.55	1	0	987	1234	108.16
7	07/07/2024	1h	0	0	2612	2839	203.77	1	0	3790	3870	109.53	1	0	1033	1231	108.08
8		7h	0	0	2175	2833	203.72	1	0	3345	3877	109.49	1	0	933	1230	107.99